

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004年7月1日 (01.07.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/054989 A1

(51) 国際特許分類7:
31/53, A61P 17/00, 31/04 C07D 251/10, A61K

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/016131

(22) 国際出願日: 2003年12月16日 (16.12.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2002-365927 2002年12月17日 (17.12.2002) JP
特願2003-363820 2003年10月23日 (23.10.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 浜理薬品工業株式会社 (HAMARI CHEMICALS, LTD.) [JP/JP]; 〒533-0024 大阪府 大阪市 東淀川区柴島1丁目4番29号 Osaka (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 前田四郎 (MAEDA,Shiro) [JP/JP]; 〒617-0857 京都府 長岡京市 高台西6番10 Kyoto (JP); 喜多登志子 (KITA,Toshiko) [JP/JP]; 〒569-0082 大阪府 高槻市 明野町10-12 Osaka (JP); 目黒寛司 (MEGURO,Kanji) [JP/JP]; 〒662-0825 兵庫県 西宮市 門戸荘2番21号 Hyogo (JP).

(74) 代理人: 岩谷龍 (IWATANI,Ryo) 〒530-0003 大阪府 大阪市 北区堂島2丁目1番27号 桜橋千代田ビル5階 Osaka (JP).

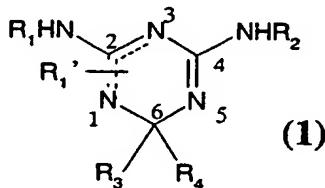
(81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AU, AZ, BA, BB, BR, BW, BY, BZ, CA, CN, CO, CR, CU, DM, DZ, EC, EG, GD, GE, HR, ID, IL, IN, IS, JP, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LT, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MX, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, RU, SC, SG, SY, TJ, TM, TN, TT, UA, US, UZ, VC, VN, YU, ZA.

(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

/ 続葉有 /

(54) Title: NOVEL 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVE

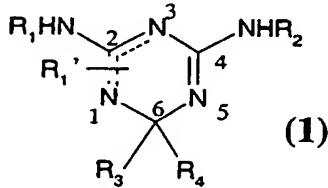
(54) 発明の名称: 新規2,4-ジアミノ-1,3,5-トリアジン誘導体



(57) Abstract: An antibacterial characterized by containing as an active ingredient either a compound represented by the general formula (1) or a pharmacologically acceptable salt thereof.

(57) 要約:

下記一般式(1) ;



で示される化合物またはその薬理学的に許容され得る塩を有効成分として含有することを特徴とする抗菌剤。